Index of Claims



Application/Control No.

10/682,244

Examiner

Ellen M. McAvoy

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ABAZAJIAN ET AL.

Art Unit

1764

√	Reje	cte	d
11	Allo	we	d
		[	Dat
_			

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Tell (1)     Tell (1)	Clá	aim					Dat	e			_		Cla	aim					D
3   4   54   55     5   5   55   56     7   7   57   8     9   9   58   59     10   60   60   60     11   61   61   61     12   62   33   63     14   64   64   64     15   65   65   66     17   67   68   69     20   70   70   71   72     23   73   74   74   74   74     25   75   75   76   77   78   79   30   80   80   31   81   32   82   33   83   33   83   33   83   33   84   84   35   85   36   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90	Final	Original	9/52/06										Final						
3   4   54   55     5   5   56   56     7   7   56   57   8     9   9   58   59   9     10   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   70   70   70   70   71   71   72   72   72   72   72   72   72   72   73   73 <td></td> <td>1</td> <td><b>V</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>j</td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>t</td>		1	<b>V</b>									j		51					t
5   6   7   5   5   5   5   5   5   5   5   5												]		52					Ι
5   6   1   55   56   7     7   8   8   58   59   59   10   60   60   61   11   61   12   62   63   63   63   63   63   63   63   63   64   64   64   65   66   66   67   76   67   68   68   69   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90 </td <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>I</td>			Ш											53					I
6   7     8   557     8   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     90   99			Ш	_	<u>_</u>			_	L.,		L_	Į		54				L	l
7   8     9   58     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	<u> </u>		Ш	<u> </u>				L				Į		55	Ш			_	ļ
8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     95   96     97   97     48   98	<u> </u>		$\sqcup$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	_		L			56	Ш			_	ļ
9	<u> </u>		1	-	_	_	├	<u> </u>	-	_	_				$\square$	_		L	ļ
10   11     12   60     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		8	H	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-		58	$\square$			_	ļ
11	<u> </u>		H	├	├				_	<u> </u>	<u> </u>	١.,		59				<u> </u>	1
12	<u> </u>		H	<u> </u>	⊢	⊢	$\vdash$	-		<u> </u>	-	ł		60	Н			H	╀
13	<u> </u>	12	₩	$\vdash$	⊢	$\vdash$		├		$\vdash$	⊢	1		62	Н	_		H	╀
14   15   64     15   65   65     16   67   68     17   68   69     19   69   70     20   70   71     21   72   72     23   73   74     25   75   76     27   77   78     28   79   79     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   85     36   86   87     38   88   88     37   87   88     38   88   88     37   87   88     38   88   88     39   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     46   96   97     48   99   99		12	Н	┝	⊢	┢		-	⊢	⊢	$\vdash$		-	62	$\vdash$				ł
15   16     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99			H		┢			-	-	-	-	1		64	$\vdash$	_		⊢	ł
16   17     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		15	H		-	┢	-	-		-	-	ł		65	$\vdash$			┢	ł
17   18   67     18   68   69     20   70   71     21   72   73     24   74   75     26   76   77     27   77   78     29   79   30     30   80   81     32   82   82     33   84   84     35   85   86     37   88   88     39   89   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99	$\vdash$		╁	$\vdash$	-	-	-	H		├	$\vdash$	ł		66	$\vdash$	_		$\vdash$	t
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		17	Н	$\vdash$	-		<del>                                     </del>		$\vdash$	┢	$\vdash$	ł	<del> </del>	67	$\vdash$			├	t
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		18	Н	-			_	<del> </del>		┢	$\vdash$	l	<u> </u>	68	$\vdash$			┢	t
To   To   To   To   To   To   To   To	-	19	H	$\vdash$	$\vdash$	_				$\vdash$	$\vdash$	l		69	Н	_		$\vdash$	t
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		20	tt	-	1	<del> </del>	1	H		$\vdash$	H	l		70	Н			$\vdash$	t
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		21	H	$\vdash$	1			1				1	$\vdash$	71	Н	_		┢	t
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			T					$\vdash$		_		1			П			Т	t
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		23	IT		Т			Т			_	1		73				_	t
25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		24	$\sqcap$								$\overline{}$	1			П			T	t
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99								<u> </u>			$\vdash$	1		75	П				t
27   28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   85     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		26	П				П					ĺ		76				Г	T
29		27	П									1		77					t
29		28	П						Г			1.		78	П				T
31   81   82   83   83   84   85   85   86   86   87   87   88   88   89   89   89   89		29	П											79					Ī
32   82   83   84   85   85   86   87   88   88   88   88   88   88		30										]							Ι
33   83   84   85   85   86   86   87   87   88   88   88   88		31	Ш	_			<u> </u>					]		81	Ш			L	l
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Ш	_	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>		<u>_</u>									_	ļ
35 \( \) 85 \\ 36 \( \) 86 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 40 \\ 41 \\ 42 \\ 43 \\ 44 \\ 45 \\ 45 \\ 46 \\ 47 \\ 48 \\ 49 \\ \ \ 99 \\ \ 99 \\ \ \ 99 \\ \ \ 99 \\ \ \ 99 \\ \ \ 99 \\ \ \ 99 \\ \ \ \ 99 \\ \ 99 \\ \ \ \ \ 90 \\ \ \ \		33	Ш	_	<u> </u>	L												_	ļ
36 V   37 86   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		34	Ц.	_	┡	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>					84				<u> </u>	Ļ
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		35	11/		_	_	_		<u> </u>		<u> </u>				Ш	_		_	ļ
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		36	A	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			86	Ш			L	ļ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<del> </del>		_	_	_	_			_			87	Ш			-	ļ
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ			<u> </u>			88				-	ŀ
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39	-	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>					89	$\vdash$	_		-	╀
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			├	Ŀ	├—	-			-		$\vdash$	1		90					╀
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					┢	┢	-		├			١.			$\vdash$			-	ł
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$			<del> </del>			-		├			92	-			-	ł
45			-	$\vdash$	-	-	-	-	-	_	$\vdash$	1			$\vdash$	-		-	ł
46	<u> </u>		$\vdash$							├─	$\vdash$			95	$\vdash$			<del> </del>	t
47	<del>                                     </del>	46	$\vdash$			<del>                                     </del>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		96				<del> </del>	t
48 98 99 99 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11				$\vdash$	Н	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	1			Н			$\vdash$	t
49 99	<del> </del>	48	$\vdash$		-	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-		$\vdash$	1			$\vdash$		_	┢	t
50 1100	<u> </u>	49	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1			H	$\dashv$	_	$\vdash$	t
		50		$\vdash$	-				ı		$\vdash$			100	$\vdash$			$\vdash$	t

	Cla	aim				- [	Date	9			
			$\vdash$		Γ-	一	1				_
	_	Original									
	Final	∣ઃ≒ુ					1				
1	证	٦									
		~					1				1
		51			$\vdash$					Γ	
		51 52	$\vdash$		_	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	<u> </u>	53	-		-		-	$\vdash$	-		<del> </del>
	<u> </u>	53						_		<u> </u>	_
		54	_				_	L	_	_	_
		54 55									
		56	-						•		
		57									
		58									
		59	$\vdash$				_	_		_	$\vdash$
•		60	$\vdash$			-	<del> </del>		-	<del> </del>	-
		61	⊢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H	⊢	<del> </del>	⊢
		01	<u> </u>	_		<u> </u>	_	H	<u> </u>	-	<u> </u>
		62 63	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_
	L	63		_	_	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	$oxed{oxed}$		_
		64					L	L			
		65									
		66		П							
		67	_	-			-	_			_
	-	68	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	╁	$\vdash$	$\vdash$		-
	<del> </del>	69	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	⊢		-
		70	├				┝		├		
	<u> </u>	70	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
		71	L		_	_	_	L	_	_	_
		72									L_
		73 74									
		74					П				
		75	$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$		$\vdash$		
		76	<del> </del>		_		$\vdash$		Т		-
		77		-			-	H	<del> </del>	-	$\vdash$
		78	<del> </del>		$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$
		10		-		_	-	-	⊢		⊢
		79	_		<u> </u>		L		<u> </u>	<u> </u>	
		80							_	<u> </u>	<u> </u>
		81	$ldsymbol{f eta}$		_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		_		<u> </u>
		82									
		83		L			L				
		84									
		85									
		86		П	$\vdash$	П		Н	$\vdash$		$\vdash$
		87	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		88	_	$\vdash$	$\vdash$		⊢	H	-	$\vdash$	$\vdash$
		00	_		-		⊢	H	-	<u> </u>	_
		89	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	_		<u> </u>
		90								_	L
		91		<u> </u>	<u>L</u>					L_	
	L	92					L		L	L	L
		93	L				L		Ľ		
		94									
		95			<b></b>	_	$\vdash$	Т	$\overline{}$	$\Box$	
		96		_	_	_		_			$\vdash$
ı		97	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	├
-				-	$\vdash$	-	-	-	-	—	<del> </del>
į		98	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	-
		99	<u> </u>	Ш	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
		. 31111									

Cli	Claim			Date										
T-			Γ							П				
Final	Original													
	101													
	101 102													
	103							_						
	104													
	104 105			$\vdash$		_								
	106			$\vdash$										
	107													
	108													
	109													
	110													
	111													
	112													
	112 113													
	114													
	115 116								L					
	116							L	$oxed{\Box}$					
	117			<u> </u>										
	118 119		<u> </u>							L_				
<u></u>	119			_					_	L				
	120													
	120 121 122	_		<u> </u>					_	_				
	122		_	<u> </u>	L									
	123 124 125		_	$oxed{oxed}$			_	ļ						
ļ	124			_	ļ			<u> </u>						
<u></u>	125		ļ	<u> </u>	_			ļ						
<u> </u>	126 127 128				<u> </u>	_			ļ					
<u> </u>	127	_		_	_					_				
-	128	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>					
<u> </u>	129 130	<u> </u>							_					
<u> </u>	130	$\vdash$	_	_	<u> </u>				<u> </u>	$\vdash$				
<u> </u>	131 132			├		_		-	<u> </u>	_				
-	132		<u> </u>					-	_	l—				
-	133	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	-	<u> </u>		$\vdash$	<del>  </del>				
<u> </u>	134 135	$\vdash$	<u> </u>	├—	$\vdash$	H	<u> </u>			$\vdash$				
	136			├-		_			_	$\vdash$				
<u> </u>	136	├—	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
-	138	H	_	⊢		_	_		_	$\vdash$				
<b>-</b>	139		-	-	$\vdash$			-	-	Н				
$\vdash$		-		$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	H				
-	140	-	├	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	-				
-	142	$\vdash$	-	-		-		-	├	Н				
-	143		<del>                                     </del>	$\vdash$	H	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				
	144		_	$\vdash$			<u> </u>		-					
	145	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	H	$\vdash$	<del> </del>	H				
	146	-	-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н				
	147	$\vdash$		Н	_	_	<del></del>							
	148	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н		$\vdash$	П	$\vdash$	Н				
-	149	$\vdash$	_	Н	<del> </del>	-	_	-	_	Н				
	150	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				
Ь	. 50	_	Ь				_			لـــــا				